Single/Dual Panel Sconce

Safety and Installation Instructions

AcuityBrands.

OLED AEDAN™

READ AND FOLLOW SEPARATELY ENCLOSED SAFETY INSTRUCTIONS PRIOR TO INSTALLATION

Table of Contents

Step-by-Step Installation Instructions 6

Step 1: Remove Fixture Components and Parts 6

Step 2: Install Junction Box and Pull Wires Through 6-7

Step 3: Make Electrical Connections and Install Mounting Plate 8-9

Step 4: Install Luminaire Body 10-11

Step 5: Turn on Electricity 12

Wiring Diagram 12

Molex Connection 13

List of Compatible Phase Cut and 0-10V Dimmers 14

Replacement Part Numbers 14

Maintenance 14

Trouble-Shooting Guide 14

MODEL NUMBER(S):

AEDAN WM OLEDR1 1P 70LM 30K 120 DIM BNP (SINGLE PANEL, BRUSHED NICKEL PAINT)
AEDAN WM OLEDR1 1P 70LM 30K 120 DIM CHP (SINGLE PANEL, CHAMPAGNE PAINT)
AEDAN WM OLEDR1 1P 70LM 30K 120 DIM SGW (SINGLE PANEL, SEMI-GLOSS WHITE PAINT)
AEDAN WM OLEDR1 2P 140LM 30K 120 DIM BNP (DUAL PANEL, BRUSHED NICKEL PAINT)
AEDAN WM OLEDR1 2P 140LM 30K 120 DIM CHP (DUAL PANEL, CHAMPAGNE PAINT)
AEDAN WM OLEDR1 2P 140LM 30K 120 DIM SGW (SINGLE PANEL, SEMI-GLOSS WHITE PAINT)

AEDAN™

Single/Dual Panel Sconce
[(1) or (2) OLED Panels, 3000K]

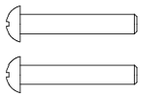
FIXTURE PACKAGING LIST:

DESCRIPTION	QUANTITY
1) Luminaire Body	1
2) 8-32 x 1" Set Screws (attached to luminaire body)	2
3) Back Box	1
4) Mounting Plate with Drivers	1

ITEMS IN SEPARATE PARTS PACK:

DESCRIPTION	QUANTITY
5) 8-32 x 1" Mounting Fasteners	2
6) 5-64 Hex Key (Allen Wrench)	1
7) Small Wire Nuts	4
8) Large Wire Nuts	3

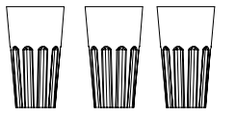
5



6

7

8



TOOLS REQUIRED:

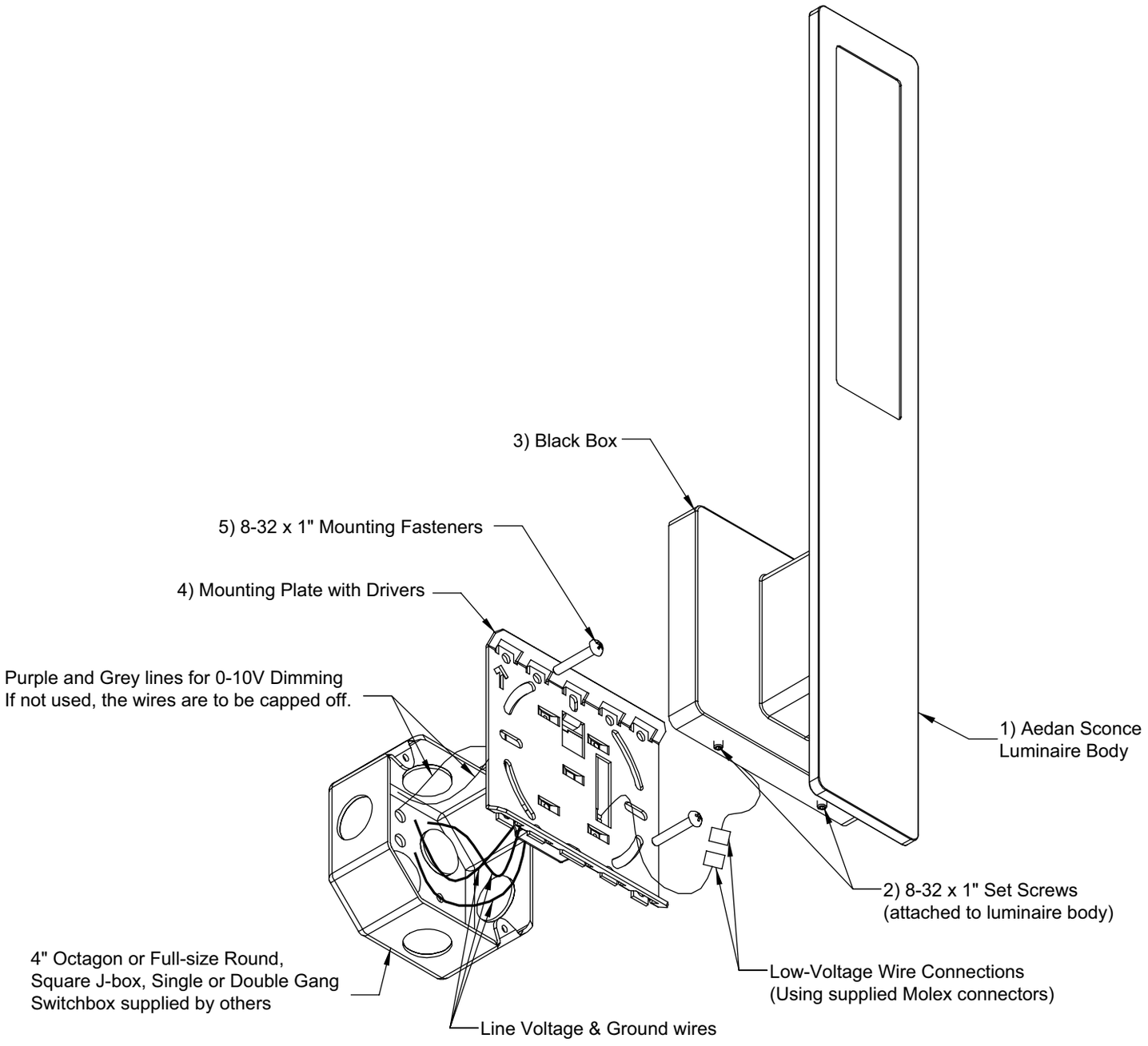
Safety Goggles

Philips-Head Screwdriver

Small Flat-Head Screwdriver

Gloves

NOT INCLUDED (SUPPLIED BY OTHERS): 0 -10V Wall Dimmer (optional) and 4" Octagonal or full-size round or square j-box, or double-gang switchbox


3) Black Box
5) 8-32 x 1" Mounting Fasteners
4) Mounting Plate with Drivers
Purple and Grey lines for 0-10V Dimming
If not used, the wires are to be capped off.
1) Aedan Sconce
Luminaire Body
2) 8-32 x 1" Set Screws
(attached to luminaire body)
4" Octagon or Full-size Round,
Square J-box, Single or Double Gang
Switchbox supplied by others
Low-Voltage Wire Connections
(Using supplied Molex connectors)
Line Voltage & Ground wires

LUMINAIRE WIRING AND FIXTURE OPERATION CAUTION: **CONNECT FIXTURE TO SUPPLY WIRES RATED FOR AT LEAST 60ºC.**
LOW VOLTAGE WIRING FROM DIMMER TO DRIVER SUPPLIED BY OTHERS.
CAUTION: FIXTURE MUST BE CONNECTED TO A NOMINAL 120V, 60 HZ POWER SOURCE ONLY.

STEP-BY-STEP GUIDE

DO NOT EXERT PRESSURE IN THE MIDDLE OF OLED PANELS. WEAR GLOVES DURING INSTALLATION. NOTE: TURN OFF POWER ON CIRCUIT BREAKER BOX!

1

1. Remove fixture components and parts pack(s). Check that all parts are included. Assistance may be required to support fixture during installation.

2

2. **INSTALL JUNCTION BOX AND PULL WIRES THROUGH:** Prior to installing the fixture, disconnect ALL power supplies to the unit. Make all wiring connections inside the junction box. The fixtures should be installed in accordance with NEC and applicable local codes and ordinances.

2a. Select desired location on wall and install a recessed junction box (4" octagonal or full-size round or square j-box, or dual-gang switchbox, supplied by others).

2b. Connect 120V AC power to the junction box and pull wires through (AC power hot **BLACK**, neutral **WHITE**, ground **GREEN**, and optional dimmer leads **PURPLE** and **GREY**). **(Figure 2b)**

IF HOUSE WIRING DOES NOT INCLUDE A GREEN GROUND WIRE, CONSULT YOUR LOCAL ELECTRICAL CODE FOR APPROVED GROUNDING METHODS.

NOTE: These OLED luminaires may be dimmed with either a phase cut or 0-10V dimmer. If dimming is desired, select a wall dimmer from the list of recommended models (on page 14). Install wall dimmer according to manufacturer's instructions. Follow local and NEC electrical codes.

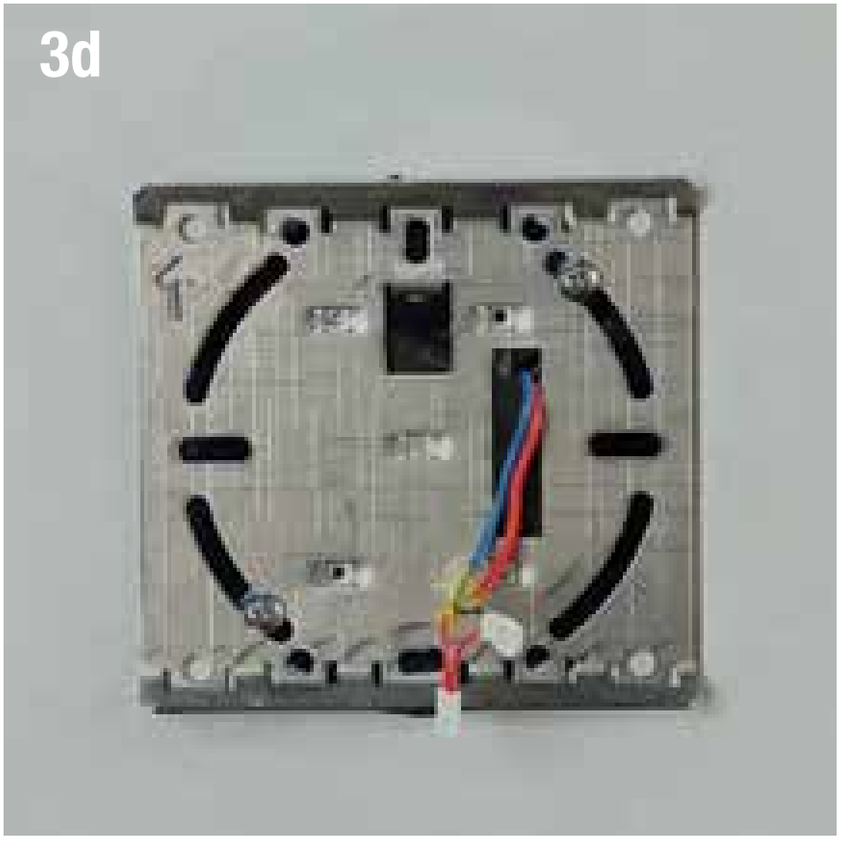
(Figure 2b): AC power hot (BLACK) and neutral (WHITE), ground (GREEN), and 0-10V dimmer leads (PURPLE and GREY)

3a

3b If Dimming Desired

3c

3d



3

3. **MAKE ELECTRICAL CONNECTIONS AND INSTALL MOUNTING PLATE:**

3a. Connect 120V AC line to driver AC input, connecting wiring:
HOT to **BLACK, NEUTRAL** to **WHITE**. Connect AC ground to case ground, **GREEN** to **GREEN**. Use installer provided wire connectors.

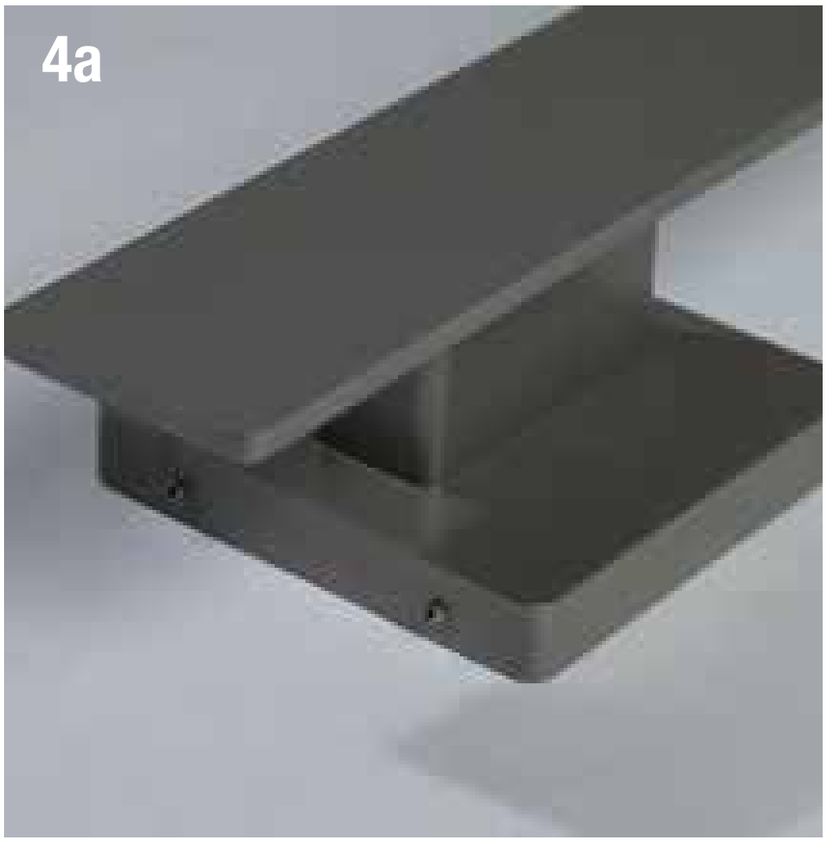
For Phase Cut Dimming, the fixture will dim through the existing connections.

3b. For 0-10V Dimming, cut off the wire caps on the **PURPLE** and **GREY** wires. Connect 0-10V wall dimmer output to driver dimmer input, matching wire colors: **PURPLE** to **PURPLE** and **GREY** to **GREY**. **(Figure 3b.1)**

3c. Insert wires and **WIRE NUTs** into the junction box and securely attach the **MOUNTING PLATE** with driver onto the junction box using the (2) 8-32 x 1" mounting fasteners provided as shown. **(Figure 3c)** Please ensure that all wires are securely inside the junction box and there are NO pinched wires. NOTE: Compatible mounting fasteners provided by the installer(s) may also be used.

3d. The **MOUNTING PLATE** should be level. Use the arrow (pointing UPWARDS) shown on the **MOUNTING PLATE** as a guide. **(Figure 3d)**

4



4. **INSTALL LUMINAIRE BODY:**

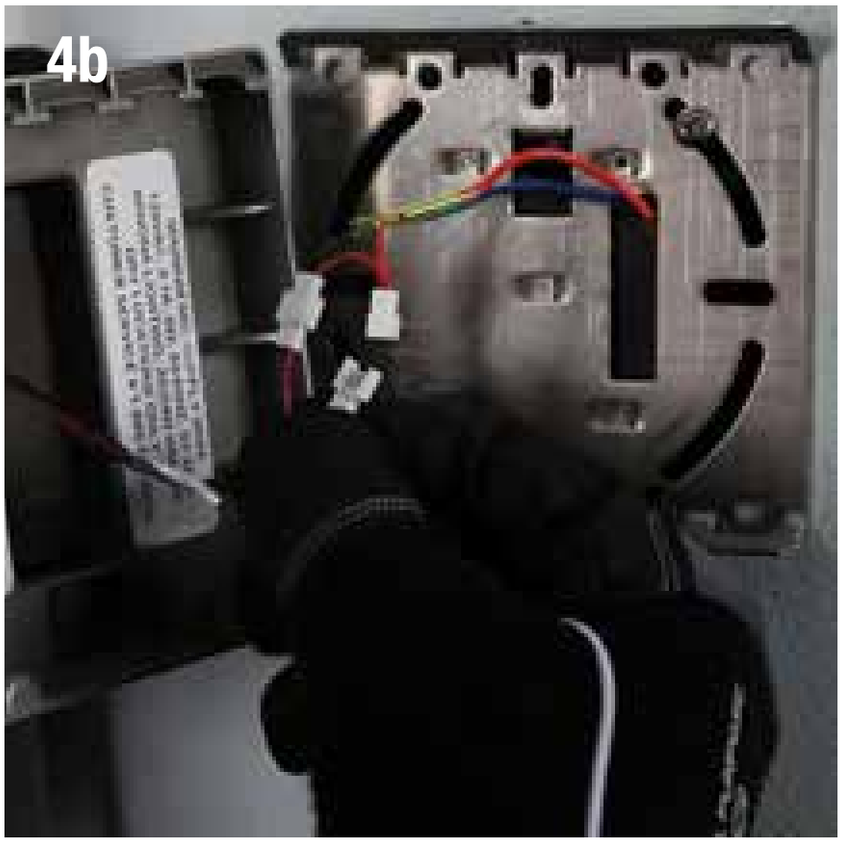
4a. Locate the two **SET SCREWs** on the bottom of the **BACK BOX**, and retract them using the **HEX KEY** provided so that the screw tips do not protrude into the **BACK BOX**. **DO NOT** retract the screws entirely. **(Figure 4a)**

4b. Bring the **LUMINAIRE BODY** close to the driver on the wall and engage the Molex connector(s). See section (on page 13) on properly engaging and disengaging Molex connectors. **(Figure 4b)** NOTE: If a dual panel Aedan sconce is being installed, **BOTH** sets of Molex connectors need to be connected. Both connectors are equivalent and interchangeable.

4c. Install the **LUMINAIRE BODY** onto the **MOUNTING PLATE** by first tilting the top of the fixture towards the wall. Hook the inside top edge of the **BACK BOX** onto the top of the **MOUNTING PLATE**. **(Figure 4c)**

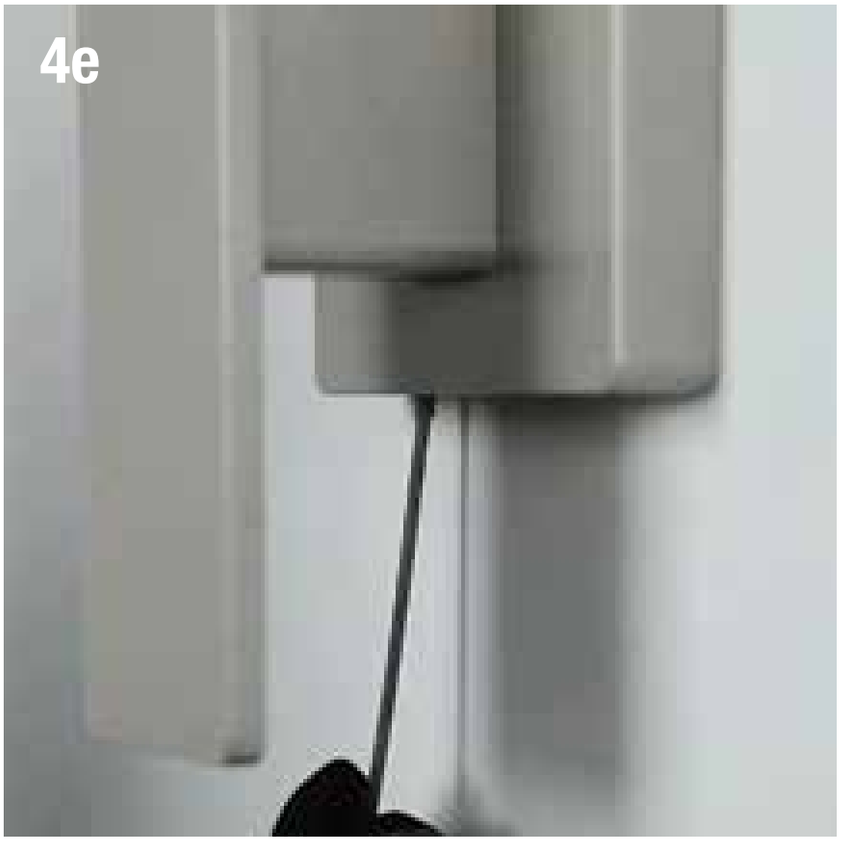
4d. Swing the bottom of the luminaire towards the wall while maintaining contact between the inside top edge of the **BACK BOX** and the **MOUNTING PLATE**. Please ensure that all wires are securely inside the **MOUNTING PLATE** and there are NO pinched wires. **(Figure 4d)**

4e. When the **BACK BOX** is flush against the wall and the luminaire is hanging on the **MOUNTING PLATE**, secure the luminaire by fully engaging the two **SET SCREWs** on the bottom of the **BACK BOX** using the **HEX KEY** provided. Verify that the luminaire is securely attached by making sure the body does not wiggle. **(Figure 4e)**


4b

4c

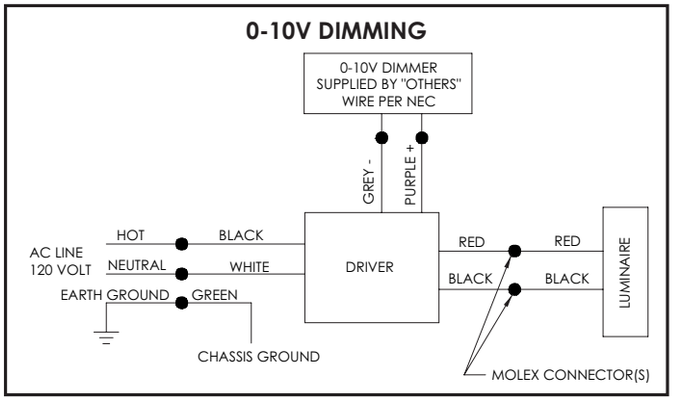
4d

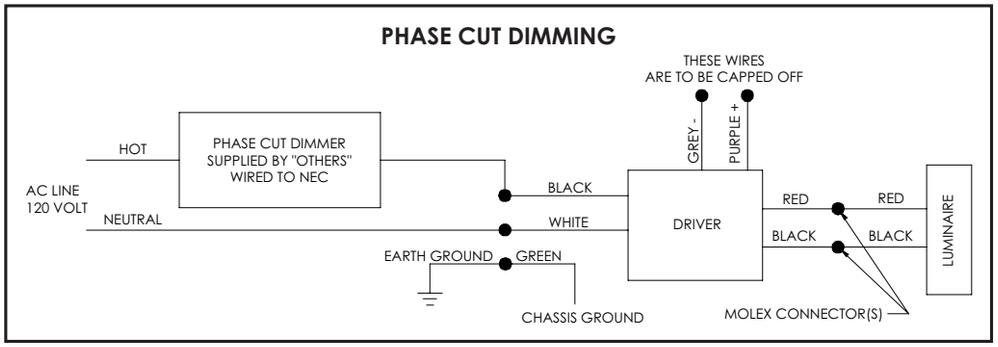

4e

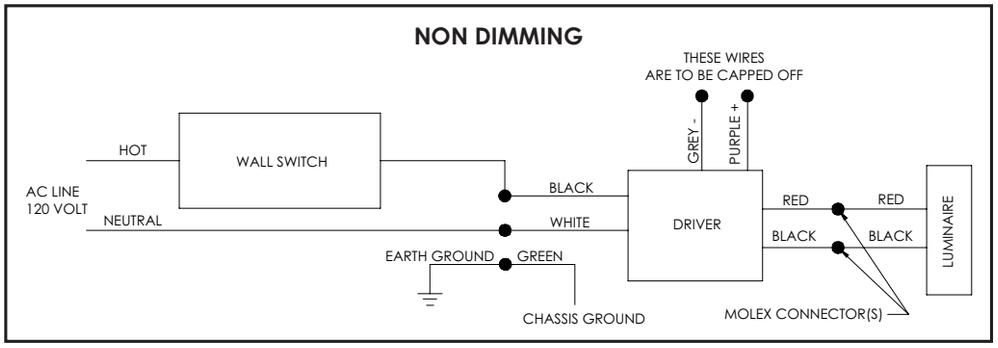
5

5. Turn on electricity at fuse or circuit breaker box. Return to the unit and check for correct operation. If a dimmer was installed, please ensure that the dimmer is operating properly.

WIRING DIAGRAMS:



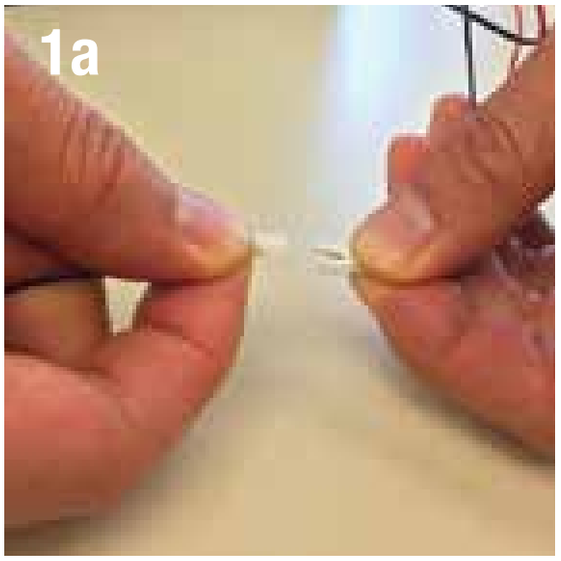


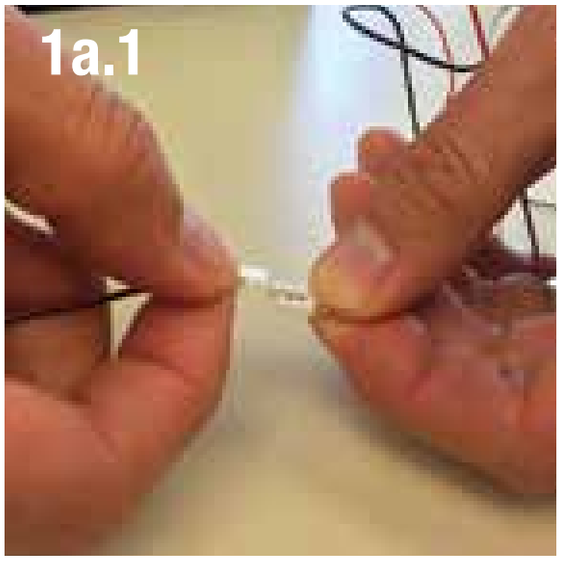


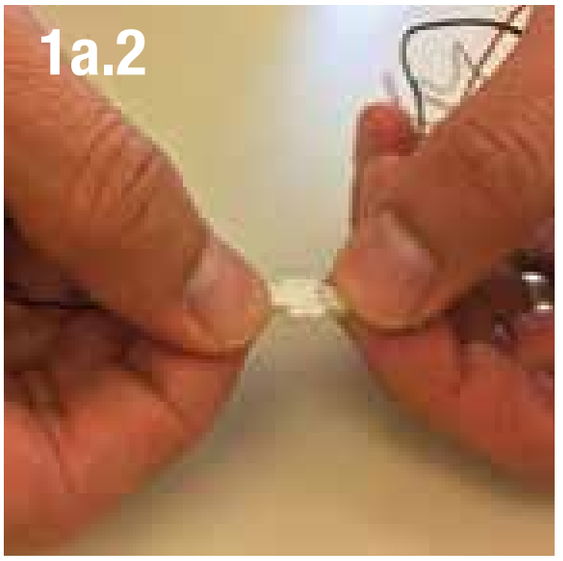
MOLEX CONNECTION(S):

1. Engaging the Molex Connector(s):

a. Align the male and female connector(s) as shown and push to engage. **(Figure 1a)**



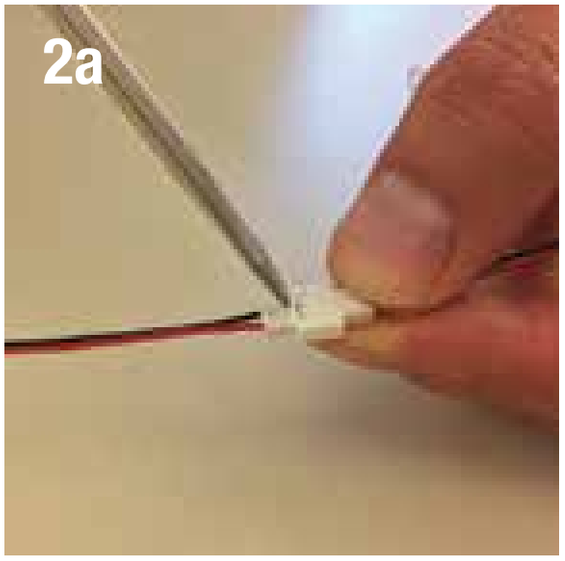


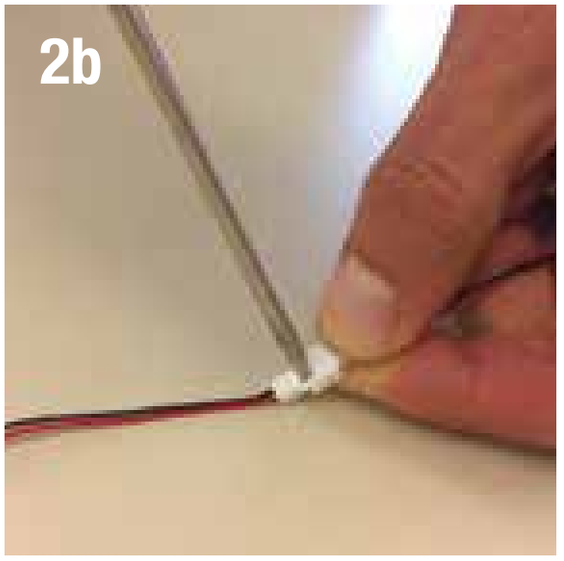


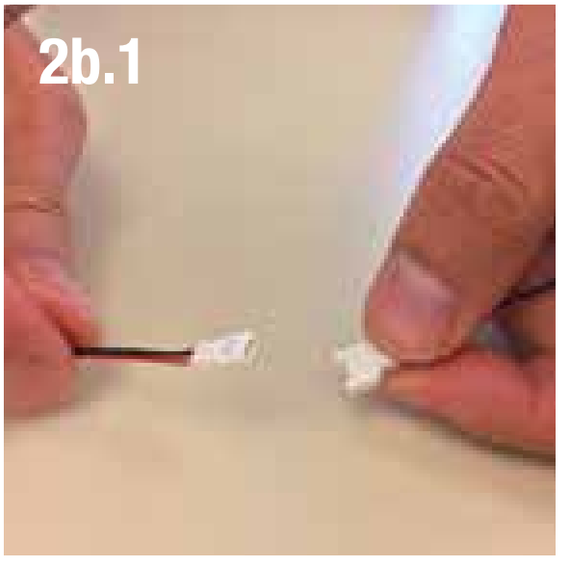
2. Disengaging the Molex connector(s):

a. Identify the small gap between the male and female sides. **(Figure 2a)**

b. Insert a small flat-head screwdriver into the slot and twist. The connector(s) should come apart. **(Figure 2b)**







MAINTENANCE:

To clean, wipe OLED panels with a soft damp non-abrasive cloth, and use gloves.

Rubbing alcohol may be used for cleaning purposes.

DO NOT use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.

DO NOT use any detergents, acids or chemical agents.

DO NOT attempt to remove OLED panels for cleaning purposes.

TROUBLE-SHOOTING GUIDE:

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- Make sure that any of the OLED panels are not damaged.
- Verify that fixture is properly wired.
- Verify that fixture is correctly grounded.
- Verify that the line voltage at the fixture is correct (120V).

For further assistance or information, contact Technical Support at (800) 748-5070.

LIST OF COMPATIBLE 0-10V DIMMERS:

(Dimming Range: 10%-100% Continuous Dimming)

Acuity Controls Model Numbers:
nLight nPP16D
nLight nEPP5D
nLight nPODMD
nLight nPODM2PD
nLight nPODM4PD
nLight nPODMRD
nLight nPODD
nLight nCM PDT 10 ADC
nLight nCM 6 ADC
nLight nCM PDT 9 ADC
nLight nCM 10 ADC
nLight nCM 9 ADC
nLight nCM ADC
nLight nPANEL
nLight nIO LEDG LC
nLight nIO EZ PH
nLight nIO D
nLight nPS 80 EZ
nLight nEPS 60 IO EZ LC
XPoint Wireless RL1 DSI
Xcella DIO
Fresco LMPX4L
Synergy SYPM 8L
Synergy ISD BC 120/277L

Lutron Model Numbers:
Lutron Nova NFTV
Lutron Nova NTSTV-DV
Lutron Diva DVTV
Lutron Nova NTSTV-DV
Lutron Diva DVSTV

Leviton Model Numbers:
Leviton Illumatech IP710-DL

LIST OF COMPATIBLE PHASE CUT DIMMERS:

Acuity Controls Model Numbers:
Fresco LMPX 4A
Synergy SYPMB 6D B1/B3

Lutron Model Numbers:
Lutron CTCL-153P-WH
Lutron NLV-600
Lutron MFR2-600M
Lutron MSCL-OP153M

NOTE: Consult Technical Support if you wish to use a dimmer that is NOT on this list.

REPLACEMENT PART NUMBERS:

Part Number	Type
Rectangular Front OLED Panel	OLEDR1
Rectangular Rear OLED Panel	OLEDR2
Replacement Driver	OLED DR1

Visit acuitybrands.com/oled/consumer-products to find:

Product Specification Sheets
Complementary Products
Product Instruction Sheets and Videos
OLED Information
Product Images
Application Images
Photometry Files

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully, give them to end-user, and save them for future reference. Date Installed:

This product comes with a:
3 YEAR LIMITED WARRANTY
http://www.acuitybrands.com/resources/terms-and conditions

c UL us LISTED

FOR DRY LOCATIONS

ESPAÑOL

Aplique con Panel Simple/Doble

Instrucciones de Seguridade Instalación

LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADJUNTADAS POR SEPARADO ANTES DE LA INSTALACIÓN.

Tabla de Contenidos

Instrucciones de instalación paso a paso 22

Paso 1: Retire los componentes y las piezas del dispositivo de iluminación 22

Paso 2: Instale la caja de unión y pase los cables..... 22-23

Paso 3: Realice las conexiones eléctricas e instale la placa de montaje 24-25

Paso 4: Instale el cuerpo de la luminaria..... 26-27

Paso 5: Active el suministro eléctrico.....28

Diagrama del cableado 28

Conexión Molex 29

Lista de atenuadores de luz de corte de fase y de 0-10 V compatibles.....30

Números de pieza de recambio 30

Mantenimiento.....30

Guía de resolución de problemas 30

NÚMEROS DE MODELO:

AEDAN WM OLEDR1 1P 70LM 30K 120 DIM BNP (PANEL SIMPLE, PINTURA NÍQUEL CEPILLADO)
AEDAN WM OLEDR1 1P 70LM 30K 120 DIM CHP (PANEL SIMPLE, PINTURA COLOR CHAMPAÑA)
AEDAN WM OLEDR1 1P 70LM 30K 120 DIM SGW (PANEL SIMPLE, SEMI-BRILLANTE PINTURA BLANCA)
AEDAN WM OLEDR1 2P 140LM 30K 120 DIM BNP (PANEL DOBLE, PINTURA NÍQUEL CEPILLADO)
AEDAN WM OLEDR1 2P 140LM 30K 120 DIM CHP (PANEL DOBLE, PINTURA COLOR CHAMPAÑA)
AEDAN WM OLEDR1 2P 140LM 30K 120 DIM SGW (PANEL DOBLE, SEMI-BRILLANTE PINTURA BLANCA)

AEDAN™

Aplique con Panel Simple/Doble
[(1) o (2) Paneles OLED, 3000K]

LISTA DE PIEZAS DEL DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1) Cuerpo de la Luminaria	1
2) Prisioneros 8-32 x 1" (adjuntos al cuerpo de la luminaria)	2
3) Caja Posterior	1
4) Placa de Montaje con Controladores	1

ARTÍCULOS EN PAQUETE SEPARADO DE PIEZAS:

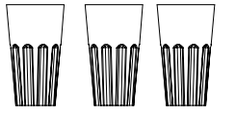
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
5) Sujetadores de Montaje 8-32 x1"	2
6) Llave Hexagonal 5-64 (Llave Allen)	1
7) Conectores de Torsión Pequeños	4
8) Conectores de Torsión Grandes	3

5

6

7

8



HERRAMIENTAS NECESARIAS:

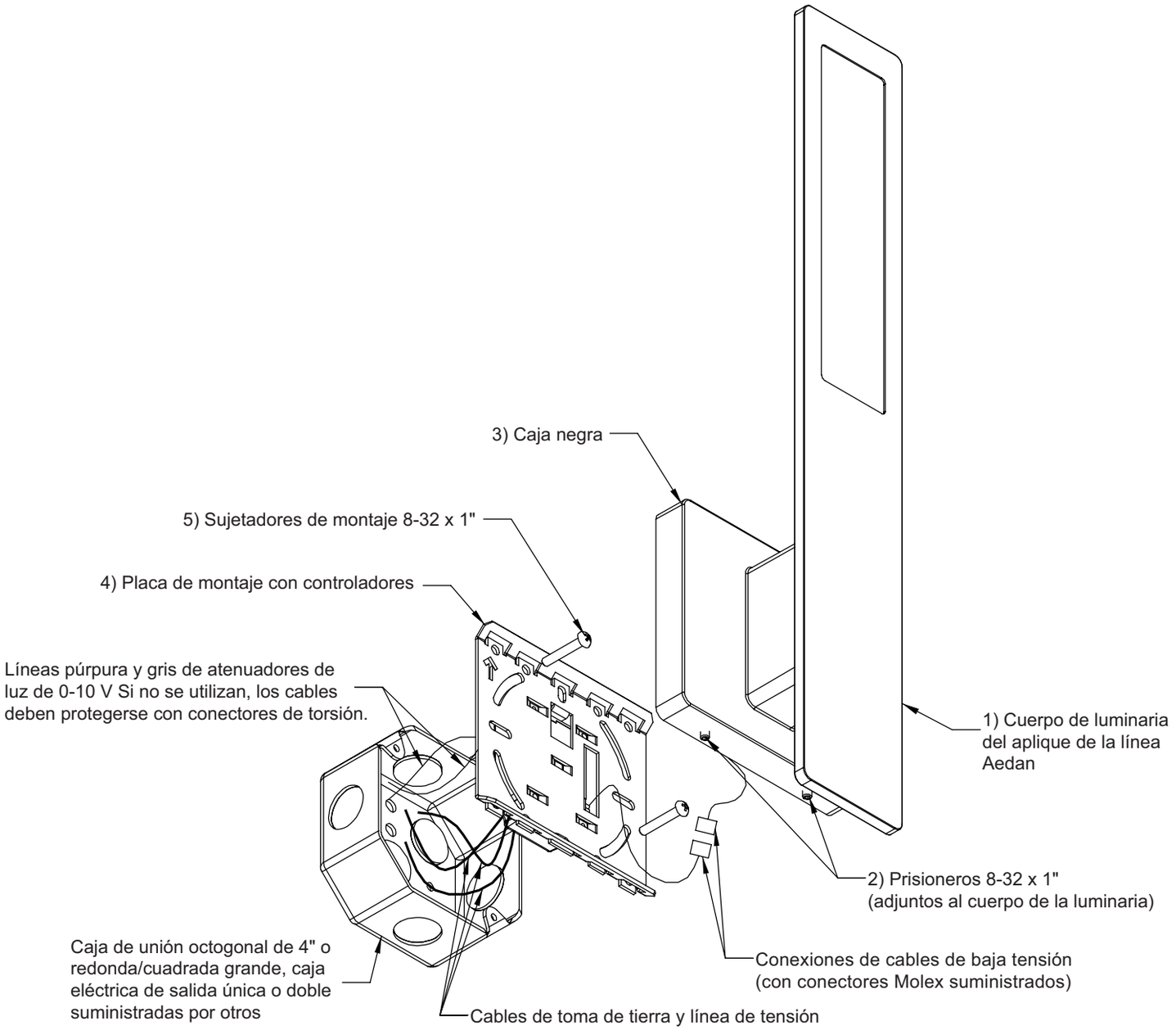
Lentes de Seguridad

Destornillador Philips

Destornillador Pequeño de Cabeza Plana

Guantes

NO INCLUIDOS (OBTENER DE TERCEROS): Atenuador de luz para pared de 0-10V (opcional) y caja de unión octogonal de 4" o redonda / cuadrada grande o caja eléctrica de salida doble


3) Caja negra
5) Sujetadores de montaje 8-32 x 1"
4) Placa de montaje con controladores
Líneas púrpura y gris de atenuadores de luz de 0-10 V Si no se utilizan, los cables deben protegerse con conectores de torsión.
1) Cuerpo de luminaria del aplique de la línea Aedan
2) Prisioneros 8-32 x 1" (adjuntos al cuerpo de la luminaria)
Caja de unión octogonal de 4" o redonda/cuadrada grande, caja eléctrica de salida única o doble suministradas por otros
Conexiones de cables de baja tensión (con conectores Molex suministrados)
Cables de toma de tierra y línea de tensión

PRECAUCIÓN AL REALIZAR EL CABLEADO DE LA LUMINARIA Y USAR EL MONTAJE:

CONECTE EL MONTAJE A LOS CABLES ELÉCTRICOS CALIFICADOS PARA SOPORTAR AL MENOS 60 °C.

CABLEADO DE BAJA TENSIÓN DEL ATENUADOR DE LUZ AL CONTROLADOR SUMINISTRADO POR TERCEROS.

PRECAUCIÓN: EL MONTAJE DEBE CONECTARSE SOLO A UNA FUENTE DE ENERGÍA NOMINAL DE 120 V, 60 HZ.

GUÍA PASO A PASO

NO EJERZA PRESIÓN EN EL CENTRO DE LOS PANELES OLED. USE GUANTES DURANTE LA INSTALACIÓN. NOTA: ¡DESCONECTE EL SUMINSITRO ELÉCTRICO DE LA CAJA DEL DISYUNTOR!

1

1. Retire los componentes del dispositivo de iluminación y los paquetes con las piezas. Verifique que estén completos. Puede que necesite ayuda para sostener la luminaria durante la instalación.

2

2. **INSTALE LA CAJA DE UNIÓN Y PASE LOS CABLES:** Antes de instalar el artefacto, desconecte TODOS los suministros de energía de la unidad. Realice todas las conexiones de cableado dentro de la caja de unión. Estos accesorios deben instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y las ordenanzas locales correspondientes.

2a. Seleccione la ubicación deseada en la pared e instale una caja de unión empotrada (octogonal de 4" o redonda / cuadrada grande o caja eléctrica de salida doble, suministrada por terceros).

2b. Conecte el suministro eléctrico de CA de 120V a la caja de unión y pase los cables (cable de energía CA vivo **NEGRO**, neutro **BLANCO**, tierra **VERDE** y cables **PÚRPURA** y **GRIS** del atenuador de luz opcionales). **(Figura 2b)**

SI EL CABLEADO DE LA VIVIENDA NO TIENE UN CABLE A TIERRA VERDE, CONSULTE EL CÓDIGO ELÉCTRICO LOCAL PARA CONOCER LOS MÉTODOS DE CONEXIÓN A TIERRA APROBADOS.

NOTA: Estas luminarias OLED pueden atenuarse tanto con un corte de fase como con un atenuador de 0-10 V. Si se desea atenuar la luz, seleccione un atenuador de luz de pared de la lista de modelos recomendados (en la página 30). Instale el atenuador de luz de pared de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Respete los códigos eléctricos del Código Eléctrico Nacional.

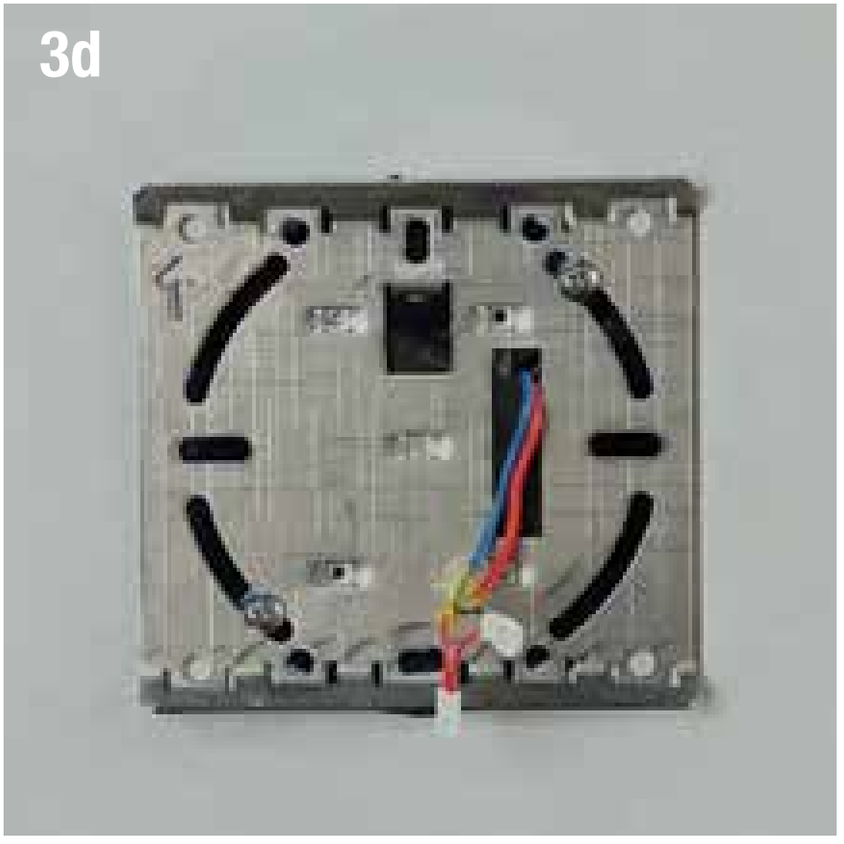
(Figura 2b): Cables de energía CA caliente (NEGRO) y neutro (BLANCO), de tierra (VERDE) y del atenuador de luz de 0-10 V (PÚRPURA y GRIS)

3a

3b Si se desea atenuar la luz

3c

3d



3

3. **REALICE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS E INSTALE LA PLACA DE MONTAJE:**

3a. Conecte la línea de CA de 120 V a la entrada de CA del controlador, conectando el cableado de la siguiente manera: **CALIENTE** con **NEGRO**, **NEUTRO** con **BLANCO**. Conecte la toma de tierra de CA a la toma de tierra de la caja, **VERDE** con **VERDE**. Utilice conectores de cable proporcionados por el instalador.

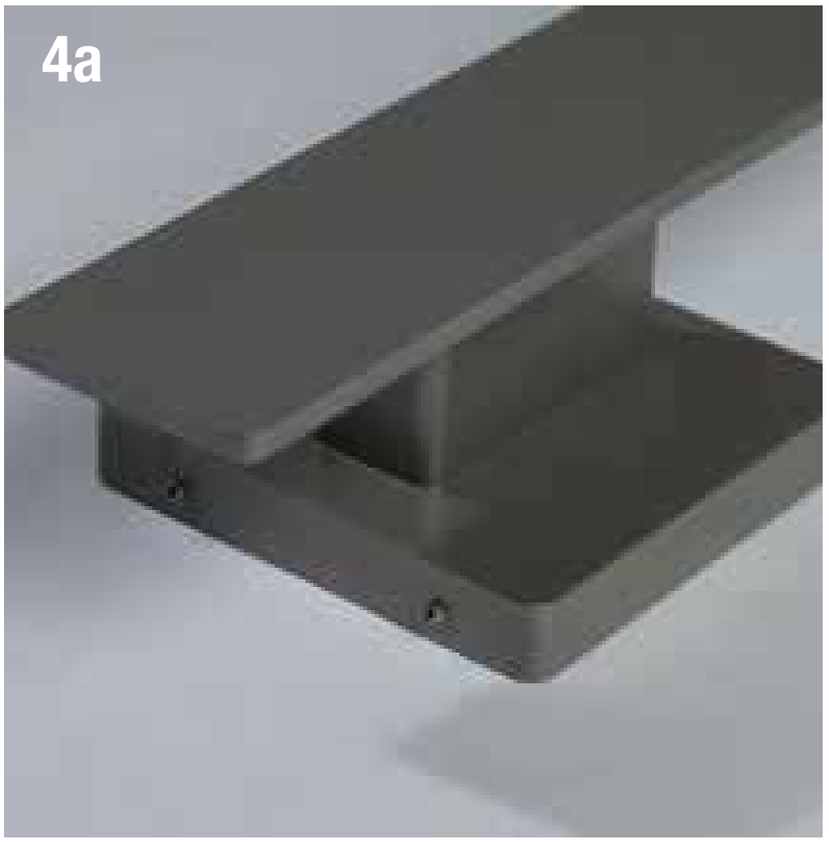
Para la atenuación de luz de corte de fase, el aparato realizará la atenuación a través de las conexiones existentes.

3b. Para la atenuación de luz de 0-10 V, corte las tapas de cable en los cables de color **PÚRPURA** y **GRIS**. Conecte la salida del atenuador de luz de pared de 0-10 V a la entrada del controlador del atenuador, haciendo coincidir los colores de los cables: **PÚRPURA** con **PÚRPURA** y **GRIS** con **GRIS**. **(Figura 3b.1)**

3c. Inserte los alambres y los **CONECTORES DE TORSIÓN** en la caja de unión y coloque firmemente la **PLACA DE MONTAJE** con controlador en la caja de unión usando los (2) sujetadores de montaje 8-32 x 1" provistos, como se muestra. **(Figura 3c)** Asegúrese de que todos los alambres estén adentro de la caja de unión y que NO estén pellizcados. NOTA: También pueden usarse los sujetadores de montaje compatibles proporcionados por el instalador.

3d. La **PLACA DE MONTAJE** debe estar nivelada. Use como guía la flecha (hacia ARRIBA) que se muestra en la **PLACA DE MONTAJE**. **(Figura 3d)**

4



4. **INSTALE EL CUERPO DE LA LUMINARIA:**

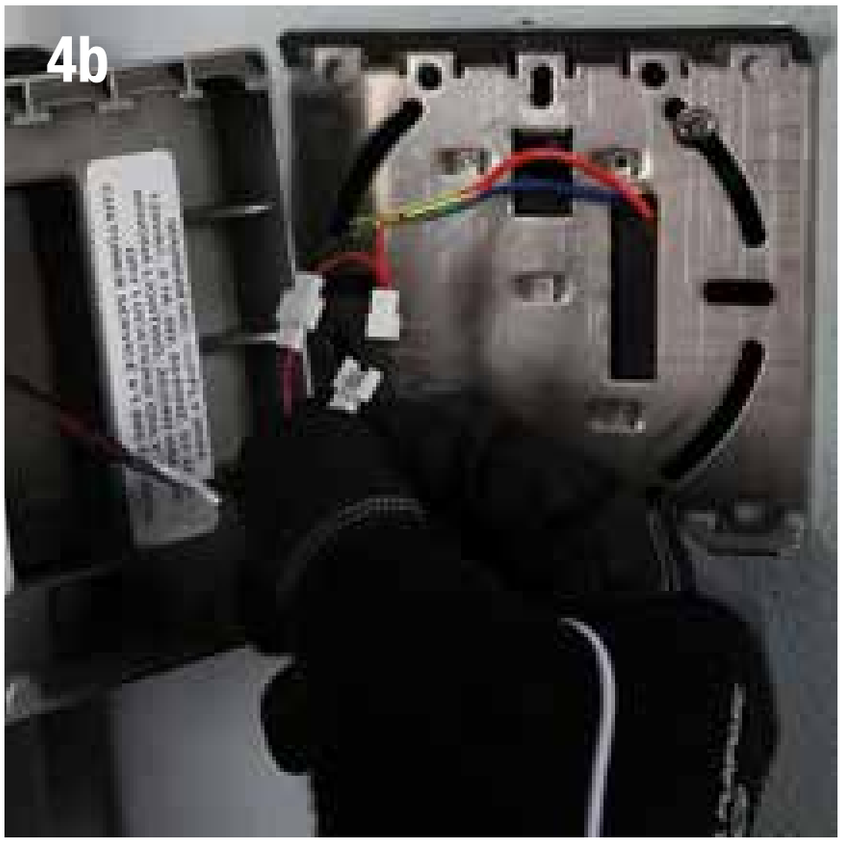
4a. Ubique los dos **PRISIONEROS** en la parte inferior de la **CAJA POSTERIOR** y desatorníllelos con la **LLAVE HEXAGONAL** proporcionada de manera que las puntas no sobresalgan hacia la **CAJA POSTERIOR**. NO los desatornille por completo. **(Figura 4a)**

4b. Acerque el **CUERPO DE LA LUMINARIA** al controlador en la pared y coloque los conectores Molex. Consulte la sección (en la página 13) relativa a la colocación y extracción de los conectores Molex. **(Figura 4b)** NOTA: Si se instala un aplique Aedan de doble panel, deben conectarse **AMBOS** grupos de conectores Molex. Ambos conectores son equivalentes e intercambiables.

4c. Instale el **CUERPO DE LA LUMINARIA** en la **PLACA DE MONTAJE** inclinando primero la parte superior de la luminaria hacia la pared. Enganche el borde superior interno de la **CAJA POSTERIOR** en la parte superior de la **PLACA DE MONTAJE**. **(Figura 4c)**

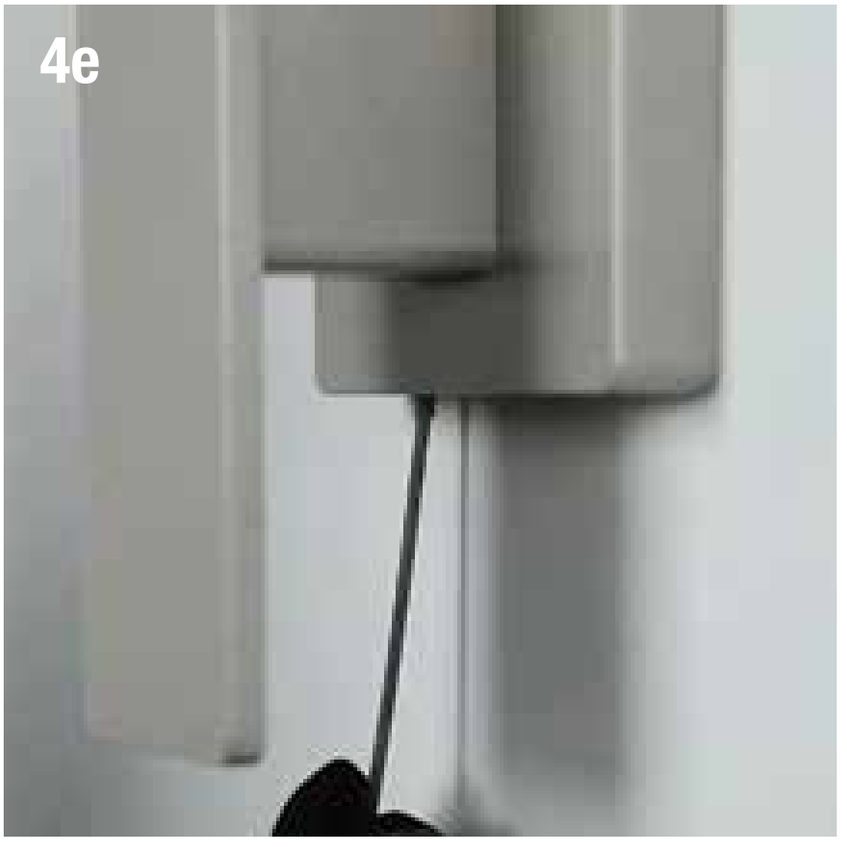
4d. Gire la parte inferior de la luminaria hacia la pared mientras mantiene el contacto entre el borde superior interno de la **CAJA POSTERIOR** y la **PLACA DE MONTAJE**. Asegúrese de que todos los alambres estén adentro de la **PLACA DE MONTAJE** y que NO estén pellizcados. **(Figura 4d)**

4e. Cuando la **CAJA POSTERIOR** esté al ras de la pared y la luminaria esté colgado en la **PLACA DE MONTAJE**, asegure la luminaria atornillando por completo los dos **PRISIONEROS** en la parte inferior de la **CAJA POSTERIOR** con la **LLAVE HEXAGONAL** suministrada. Verifique que la luminaria esté bien sujetada asegurándose de que el cuerpo no se mueva. **(Figura 4e)**


4b

4c

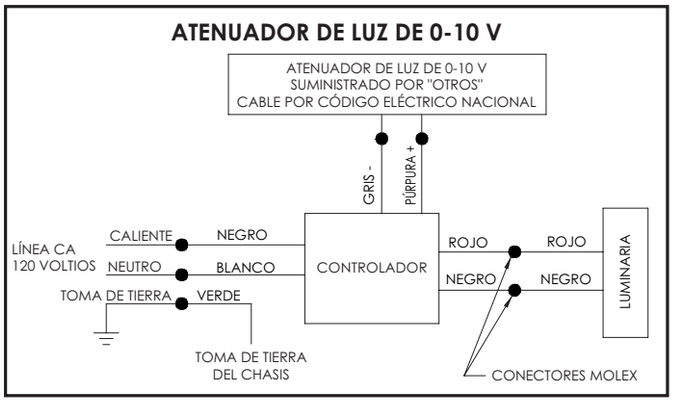
4d

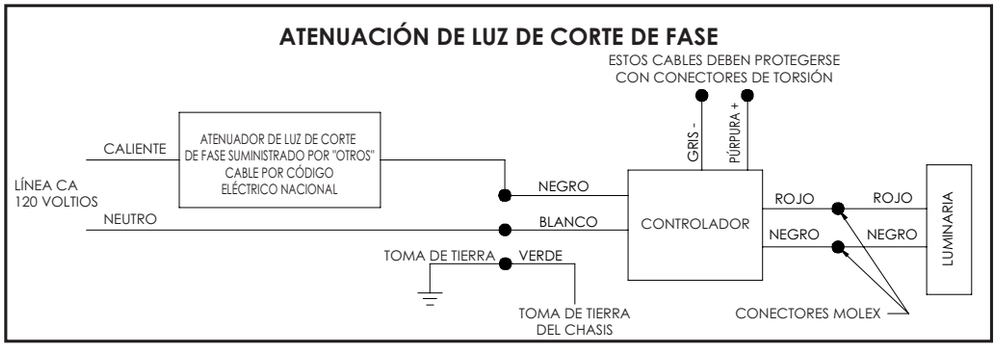

4e

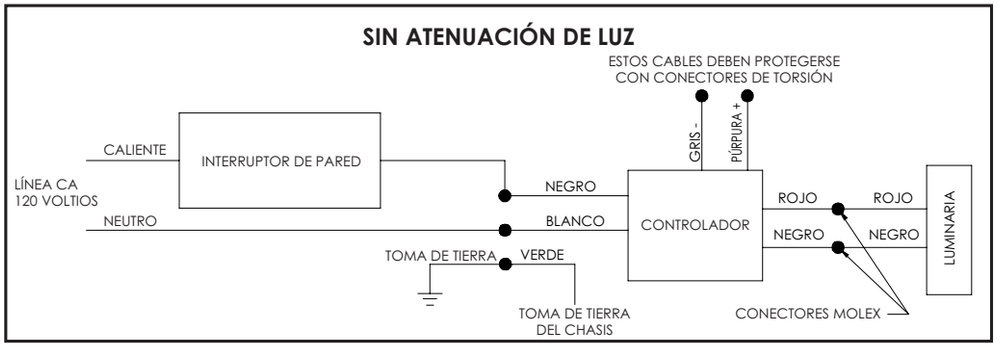
5

5. Active la electricidad en la caja de fusibles o del disyuntor. Regrese a la unidad y compruebe que funciona correctamente. Si se ha instalado un reductor de luz, asegúrese de que funcione correctamente.

DIAGRAMAS DEL CABLEADO:



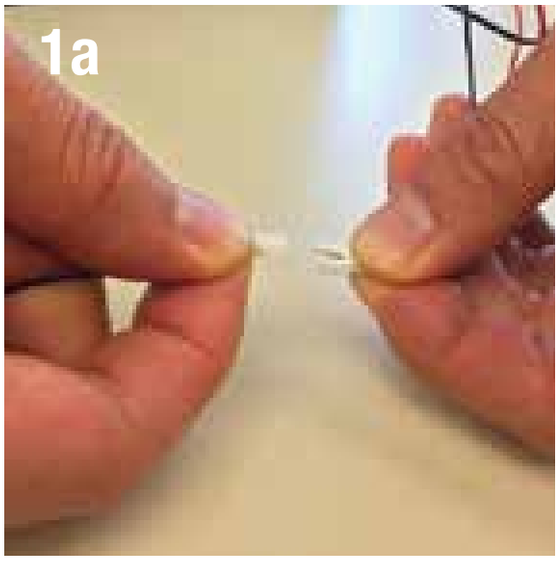


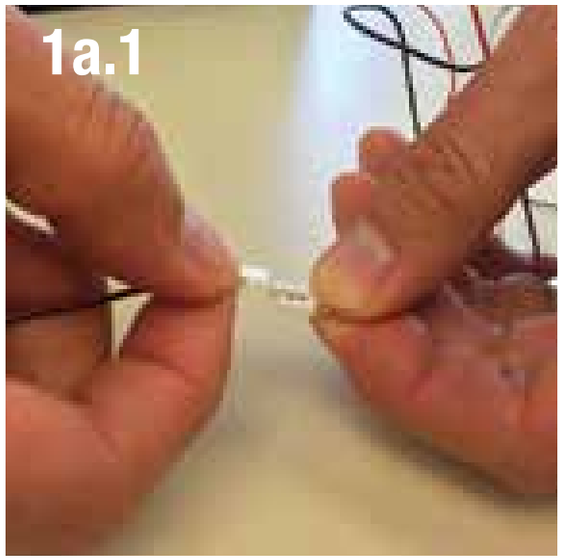


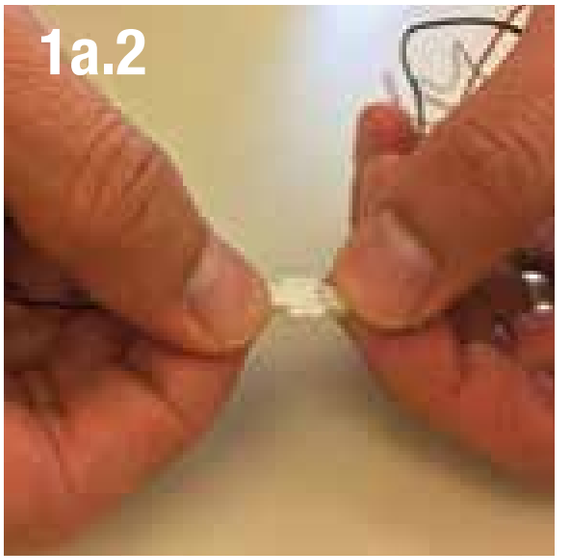
MOLEX CONNECTION(S):

1. Colocación de los conectores Molex:

a. Alinee el conector macho con el conector hembra como se muestra y presiónelos entre sí para que encajen. **(Figura 1a)**



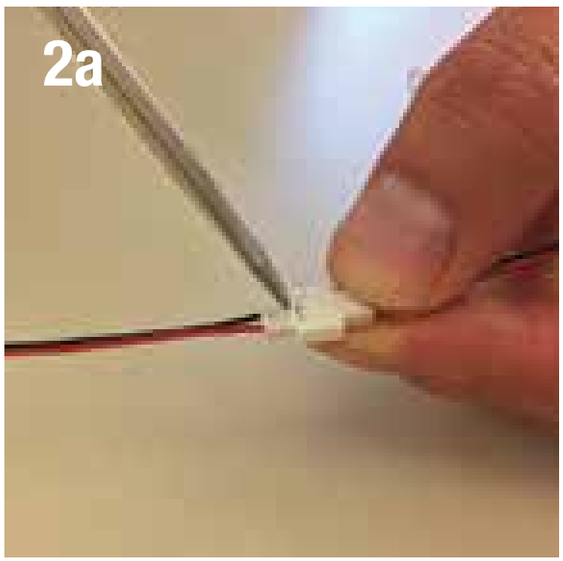


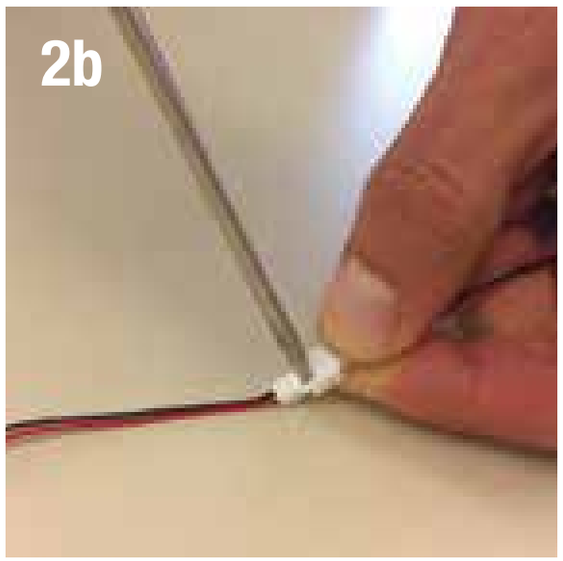


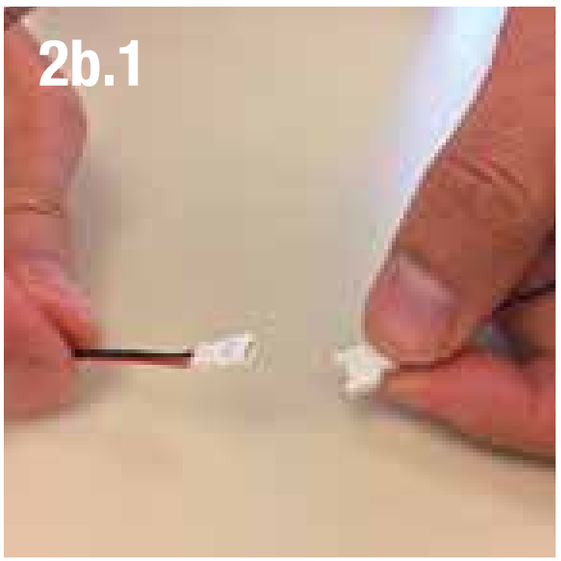
2. Extracción de los conectores Molex:

a. Identifique el pequeño espacio entre el lado macho y el lado hembra. **(Figura 2a)**

b. Inserte un pequeño destornillador de cabeza plana en la ranura y gire. Los conectores deben desprenderse. **(Figura 2b)**







MANTENIMIENTO:

Para limpiar, use guantes y pase un paño suave no abrasivo y húmedo por los paneles OLED.

Puede usar alcohol.

NO utilice materiales abrasivos como esponjas o polvos, lana de acero o papel de lija.

NO use detergentes, ácidos o agentes químicos.

NO intente retirar los paneles OLED para limpiarlos.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Si la instalación no funciona adecuadamente, utilice la guía que se indica a continuación para determinar y solucionar el problema.

- Asegúrese de que los paneles OLED no estén dañados.
- Verifique que la luminaria esté cableada correctamente.
- Verifique que la luminaria esté conectada a tierra correctamente.
- Verifique que la línea de tensión de la luminaria sea la correcta (120 V).

Para obtener más asistencia o información, contáctese con el Servicio Técnico al número (800) 748-5070.

LISTA DE ATENUADORES DE LUZ DE 0-10V COMPATIBLES:

(Rango de atenuación de luz: 10% - 100% de atenuación continua)

Números de modelo Acuity Controls:
nLight nPP16D
nLight nEPP5D
nLight nPODMD
nLight nPODM2PD
nLight nPODM4PD
nLight nPODMRD
nLight nPODD
nLight nCM PDT 10 ADC
nLight nCM 6 ADC
nLight nCM PDT 9 ADC
nLight nCM 10 ADC
nLight nCM 9 ADC
nLight nCM ADC
nLight nPANEL
nLight nIO LEDG LC
nLight nIO EZ PH
nLight nIO D
nLight nPS 80 EZ
nLight nEPS 60 IO EZ LC
XPoint Wireless RL1 DSI
Xcella DIO
Fresco LMPX4L
Synergy SYPM 8L
Synergy ISD BC 120/277L

Números de modelo Lutron:
Lutron Nova NFTV
Lutron Nova NTSTV-DV
Lutron Diva DVTV
Lutron Nova NTSTV-DV
Lutron Diva DVSTV

Números de modelo Leviton:
Leviton Illumatech IP710-DL

LISTA DE ATENUADORES DE LUZ DE CORTE DE FASE COMPATIBLES:

Números de modelo Acuity Controls:
Fresco LMPX 4A
Synergy SYPMB 6D B1/B3

Números de modelo Lutron:
Lutron CTCL-153P-WH
Lutron NLV-600
Lutron MFR2-600M
Lutron MSCL-OP153M

NOTA: Consulte al servicio técnico si desea utilizar un atenuador de luz que NO está en esta lista.

NÚMEROS DE PIEZAS DE RECAMBIO:

Número de pieza:	Tipo:
Panel OLED frontal rectangular	OLEDR1
Panel OLED trasero rectangular	OLEDR2
Controlador de Reemplazo	OLED DR1

Visite acuitybrands.com/oled/consumer-products y encuentre:

Hojas de especificaciones del producto
Productos complementarios
Videos y hojas instructivas del producto
Información sobre tecnología OLED
Imágenes del producto
Imágenes de colocación
Archivos de fotometría

Protéjase. Antes de instalar el producto, lea atentamente estas instrucciones, entrégueselas al usuario final y guárdelas para consultarlas en el futuro. Fecha de instalación:

Este producto viene con una:
GARANTÍA LIMITADA POR 3 AÑOS
http://www.acuitybrands.com/resources/terms-and conditions

c UL us LISTED

PARA LUGARES SECOS

FRANÇAIS

Applique à écran unique ou double

Instructions d'installation et de sécurité

LIRE ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CI-JOINTES AVANT L'INSTALLATION

Table des matières

Instructions d'installation étape par étape 36

Étape n° 1 : Retirer les composants de fixation et les pièces 38

Étape n° 2 : Installer la boîte de jonction et tirer les fils 38-39

Étape n° 3 : Effectuer les branchements électriques et installer la plaque de montage.....40-41

Étape n° 4 : Installer le corps du luminaire 42-43

Étape n° 5 : Remettre le courant 44

Schéma de câblage 44

Prise Molex 45

Liste des gradateurs compatibles 0-10 V et par déphasage 46

Numéros des pièces de rechange.....46

Entretien.....46

Guide de dépannage.....46

NUMÉROS DE RÉFÉRENCE DES MODÈLES :

AEDAN WM OLEDR1 1P 70LM 30K 120 DIM BNP (ÉCRAN UNIQUE, PEINTURE COULEUR NICKEL BROSSÉ)
AEDAN WM OLEDR1 1P 70LM 30K 120 DIM CHP (ÉCRAN UNIQUE, PEINTURE COULEUR CHAMPAGNE)
AEDAN WM OLEDR1 1P 70LM 30K 120 DIM SGW (ÉCRAN UNIQUE, PEINTURE BLANCHE SEMI-LUSTRÉE)
AEDAN WM OLEDR1 2P 140LM 30K 120 DIM BNP (ÉCRAN DOUBLE, PEINTURE NICKEL BROSSÉ)
AEDAN WM OLEDR1 2P 140LM 30K 120 DIM BNP (ÉCRAN DOUBLE, PEINTURE COULEUR CHAMPAGNE)
AEDAN WM OLEDR1 2P 140LM 30K 120 DIM SGW (ÉCRAN DOUBLE, PEINTURE BLANCHE SEMI-LUSTRÉE)

AEDAN™

Applique à écran unique ou double
[(1) ou (2) écrans OLED, 3000 K]

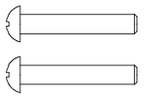
LISTE DES PIÈCES DU LUMINAIRE :

DESCRIPTION	QUANTITÉ
1) Corps du luminaire	1
2) VIS DE RÉGLAGE 8-32 x 1 po (joints au corps du luminaire)	2
3) Boîtier arrière	1
4) Plaque de montage avec transformateurs	1

ÉLÉMENTS CONTENUS DANS DES EMBALLAGES SÉPARÉS

DESCRIPTION	QUANTITÉ
5) 8-32 x 1 po Attaches de montage	2
6) 5-64 Clé hexagonale (Clé Allen)	1
7) Petits capuchons de connexion	4
8) Grands capuchons de connexion	3

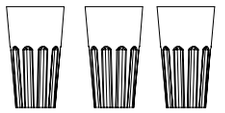
5



6

7

8



OUTILS NÉCESSAIRES :

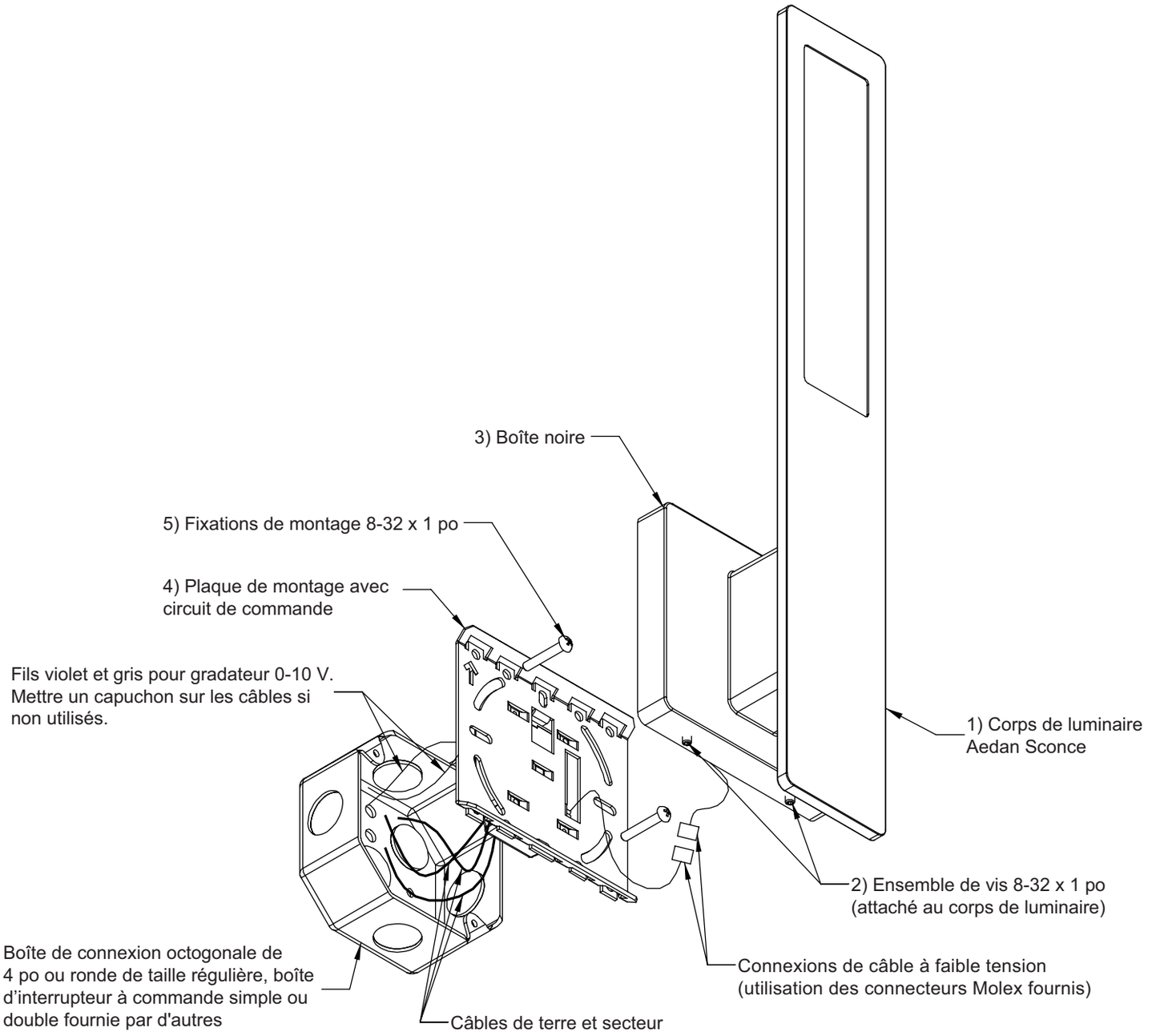
Lunettes de sécurité

Tournevis cruciforme

Petit tournevis à tête plate

Gants

NON FOURNI (À ACHETER SÉPARÉMENT) : GRADATEUR MURAL DE 0 À 10 V(optionnel) et boîtier de raccordement octogonal, rond ou carré, de 4 po, ou boîte de commutation à double commande


3) Boîte noire
5) Fixations de montage 8-32 x 1 po
4) Plaque de montage avec circuit de commande
Fils violet et gris pour gradateur 0-10 V. Mettre un capuchon sur les câbles si non utilisés.
1) Corps de luminaire Aedan Sconce
2) Ensemble de vis 8-32 x 1 po (attaché au corps de luminaire)
Boîte de connexion octogonale de 4 po ou ronde de taille régulière, boîte d'interrupteur à commande simple ou double fournie par d'autres
Connexions de câble à faible tension (utilisation des connecteurs Molex fournis)
Câbles de terre et secteur

LUMINAIRE PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA PROCÉDURE DE RACCORDEMENT ET DE FIXATION : **BRANCHER LE LUMINAIRE AUX CÂBLES D'ALIMENTATION ADAPTÉS POUR UNE TEMPÉRATURE D'AU MOINS 60 ºC.**

CÂBLAGE BASSE TENSION ENTRE LE GRADATEUR ET LE TRANSFORMATEUR NON FOURNI.

MISE EN GARDE : LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE RACCORDÉ UNIQUEMENT À UNE SOURCE DE COURANT DE TENSION NOMINALE DE 120 V, 60 HZ.

MODE D'EMPLOI ÉTAPE PAR ÉTAPE

NE PAS EXERCER DE PRESSION AU MILIEU DES PANNEAUX OLED. PORTER DES GANTS PENDANT L'INSTALLATION.
REMARQUE : COUPER LE COURANT AU NIVEAU DU BOÎTIER DE DISJONCTEUR!

1

1. Retirer le ou les emballages des composants et des pièces de la fixation. Vérifier la présence de toutes les pièces. Une aide peut être nécessaire pour soutenir le luminaire pendant l'installation.

2

2. **INSTALLER LE BOÎTIER DE DÉRIVATION ET Y PASSER LES FILS :** Avant d'installer le dispositif, coupez TOUTE alimentation électrique à l'unité. Effectuer tous les raccordements de câbles à l'intérieur de la boîte de dérivation. Les luminaires devraient être raccordés conformément aux normes NEC et aux règlementations et codes locaux en vigueur.

2a. Choisir l'emplacement désiré sur le mur et y fixer un boîtier de raccordement encastré (octogonal, rond ou carré, de 4 po, ou une boîte de commutation à double commande; non fourni).

2b. Raccorder l'alimentation 120V AC au boîtier de raccordement et y passer les fils (câble d'alimentation AC chargé **NOIR**, neutre **BLANC**, terre **VERT**, et les fils du gradateur optionnel **VIOLET** et **GRIS**). (**Figure 2b)**

SI VOTRE INSTALLATION ÉLECTRIQUE NE COMPORTE PAS DE FIL DE MISE À LA TERRE VERT, CONSULTEZ LA RÈGLEMENTATION LOCALE POUR CONNAÎTRE LES MÉTHODES AUTORISÉES DE RACCORDEMENT À LA TERRE.

REMARQUE : Ces luminaires DELO peuvent être utilisés avec des gradateurs 0-10 V ou par déphasage. Si vous souhaitez utiliser un gradateur, sélectionnez un gradateur mural dans la liste des modèles recommandés (à la page 46). Installez le gradateur mural conformément aux instructions du fabricant. Veuillez vous conformer à la règlementation locale et aux normes électriques NEC.

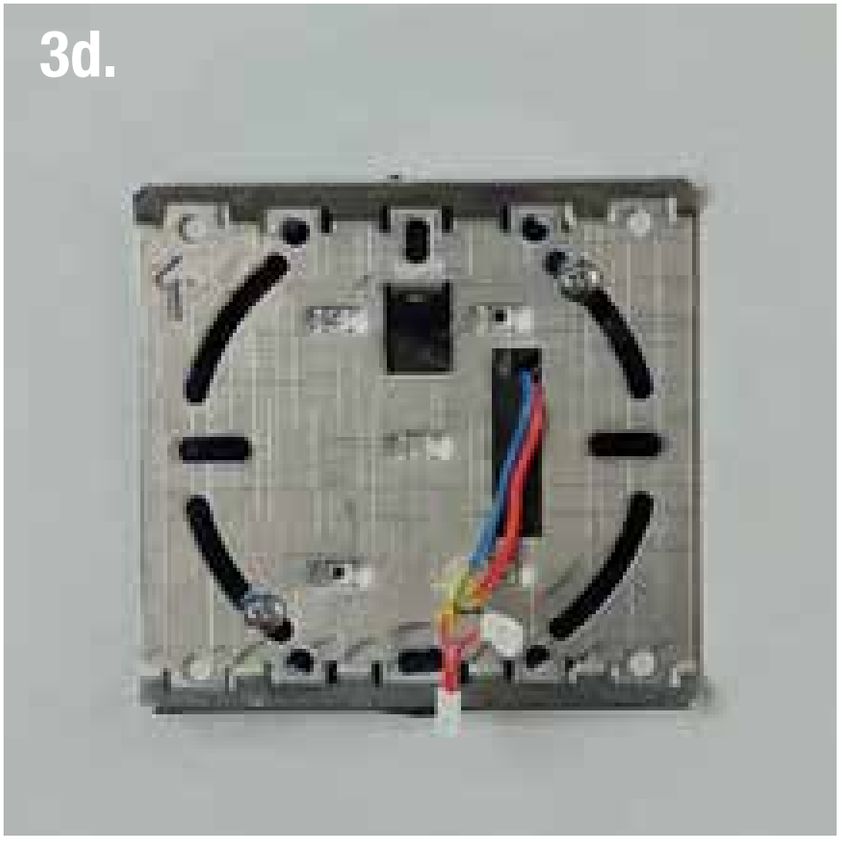
(Figure 2b) : Fil secteur chargé (NOIR) et neutre (BLANC), mise à la terre (VERT) et bornes de gradateur 0-10 V (VIOLET et GRIS)

3a.

3b. Dans le cas d'une installation avec gradateur

3c

3d.



3

3. **FAITES LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES ET INSTALLEZ LA PLAQUE DE MONTAGE:**

3a. Reliez la ligne au courant secteur de 120V à l'entrée du circuit de commande, en reliant le câblage suivant : **FIL CHARGÉ** à **NOIR**, **NEUTRE** à **BLANC**. Reliez la mise à la terre du courant secteur au boîtier de mise à la terre, **VERT** à **VERT**. Utilisez les capuchons de connexions fournis avec l'installateur.

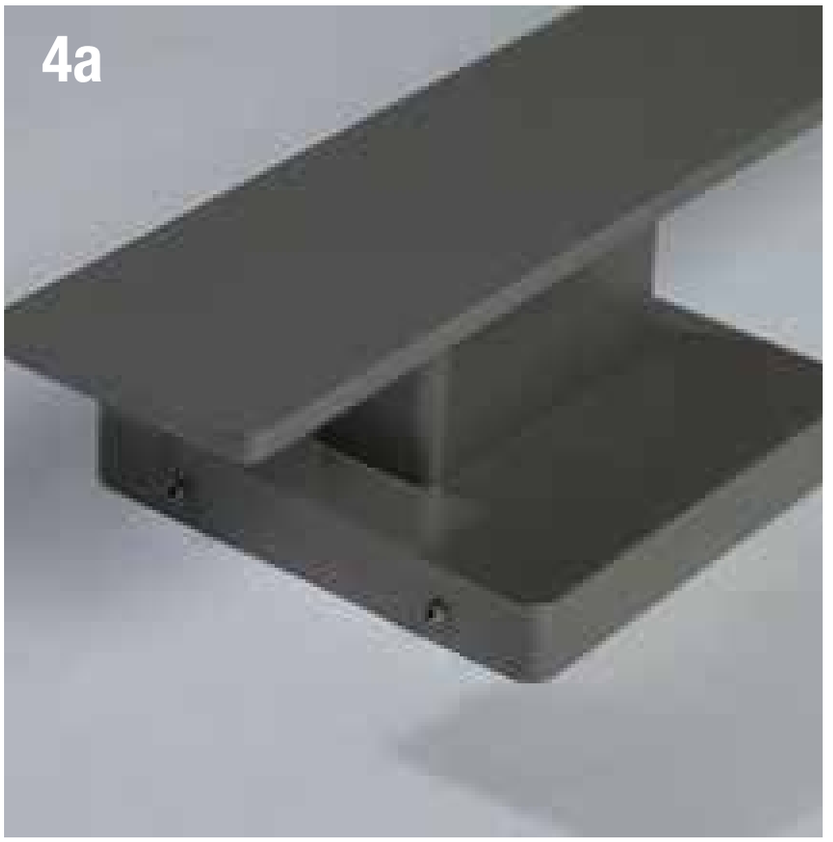
En ce qui concerne la gradation par déphasage, l'appareil pourra faire la gradation avec les connexions existantes.

3b. En ce qui concerne la gradation 0-10 V, couper les capuchons de connexion des câbles **VIOLETS** et **GRIS**. Reliez la sortie du gradateur mural 0-10 V à l'entrée du circuit de commande du gradateur, en faisant correspondre les câbles de couleurs suivants : **VIOLET** à **VIOLET** et **GRIS** à **GRIS**. **(Figure 3b.1)**

3c. Insérer les câbles et les **CAPUCHONS DE CONNEXION** dans la boîte de jonction et la relier fermement à la **PLAQUE DE MONTAGE,** avec le transformateur sur la boîte de jonction, en utilisant les attaches de montage (2) 8-32 x 1 po fournies, comme présenté. **(Figure 3c)** S'assurer que tous les câbles sont bien à l'intérieur de la boîte de jonction et qu'AUCUN câble n'est pincé REMARQUE : Il est également possible d'utiliser des dispositifs de fixation compatibles fournis par les installateurs.

3d. La **PLAQUE DE MONTAGE** doit être de niveau. Utiliser la flèche (dirigée VERS LE HAUT) présentée sur la **PLAQUE DE MONTAGE** comme référence. **(Figure 3d)**

4



4. **INSTALLER LE CORPS DU LUMINAIRE :**

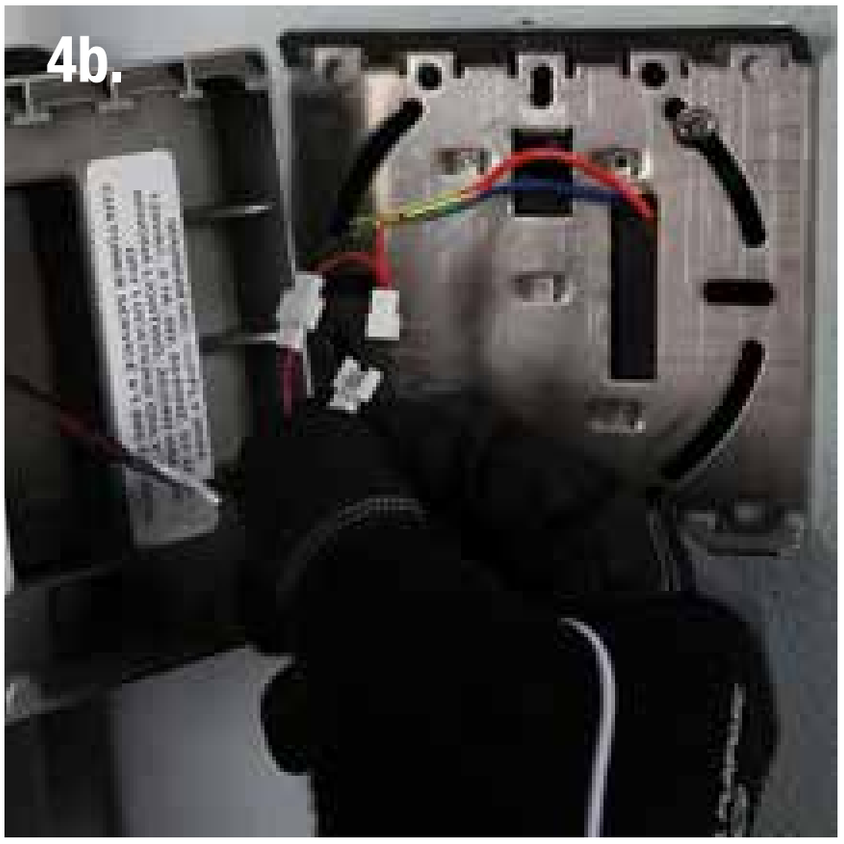
4a. Repérer les deux **VIS DE RÉGLAGE** sur le dessus du **BOÎTIER ARRIÈRE**, et les retirer en utilisant la **CLÉ HEXAGONALE** fournie, de façon à ce que les pointes des vis ne dépassent dans le **BOÎTIER ARRIÈRE**. **NE PAS** retirer complètement les vis. **(Schéma 4a)**

4b. Amener le **CORPS DU LUMINAIRE** près du transformateur sur le mur, et encliqueter les prises Molex. Voir la section (page 13) appropriée pour savoir comment bien brancher ou débrancher les prises Molex. **(Figure 4b)** REMARQUE: Si une applique à écran double Aedan doit être installée, **DEUX** jeux de prises Molex doivent être connectés. Les deux prises sont semblables, donc interchangeables.

4c. Installer le **CORPS DU LUMINAIRE** dans la **PLAQUE DE MONTAGE** en inclinant d'abord le haut de la fixation vers le mur. Accrocher par l'intérieur le rebord supérieur du **BOÎTIER ARRIÈRE** sur le haut de la **PLAQUE DE MONTAGE**. **(Schéma 4c)**

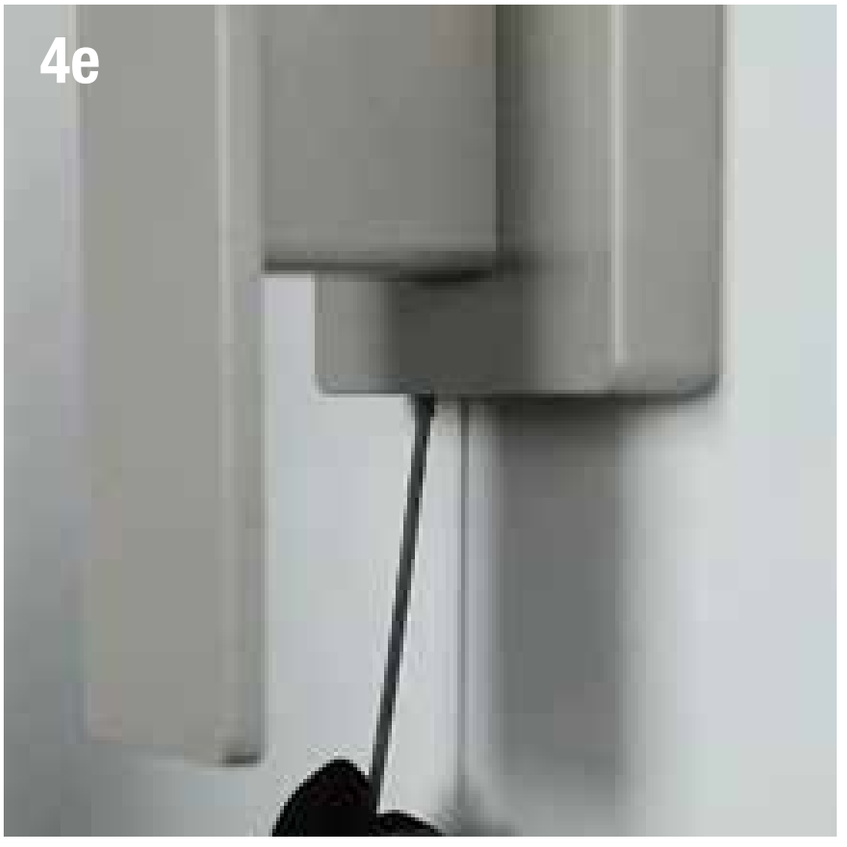
4d. Basculer le bas du luminaire vers le mur tout en maintenant le contact entre l'intérieur du rebord supérieur du **BOÎTIER ARRIÈRE** et la **PLAQUE DE MONTAGE**. S'assurer que tous les câbles sont bien à l'intérieur de la **PLAQUE DE MONTAGE** et qu'il n'y a AUCUN fil de coincé. **(Schéma 4d)**

4e. Quand le **BOÎTIER ARRIÈRE** est tout contre le mur et que le luminaire est accroché à la **PLAQUE DE MONTAGE**, fixer le luminaire en vissant complètement les deux **VIS DE RÉGLAGE** au bas du **BOÎTIER ARRIÈRE** en utilisant la **CLÉ HEXAGONALE** fournie. Vérifiez que le luminaire est solidement fixé en veillant à ce que le corps soit parfaitement immobilisé. **(Figure 4e)**


4b.

4c.

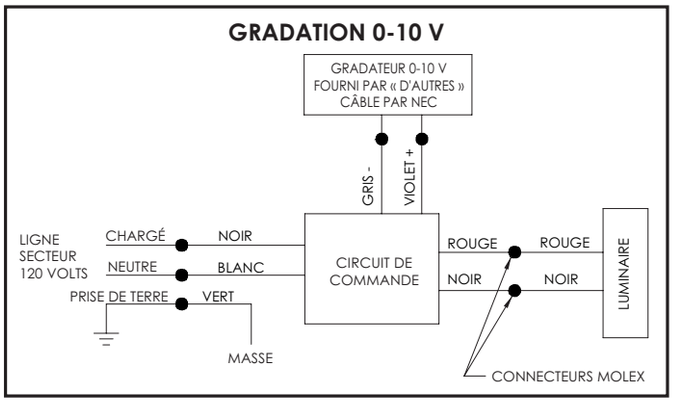
4d

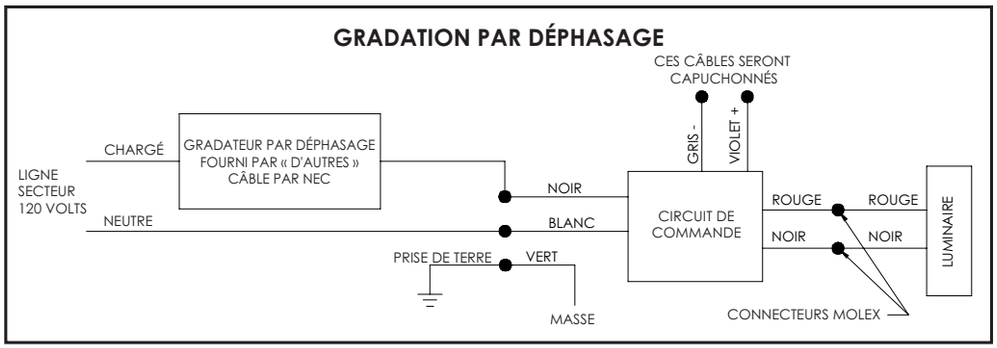

4e

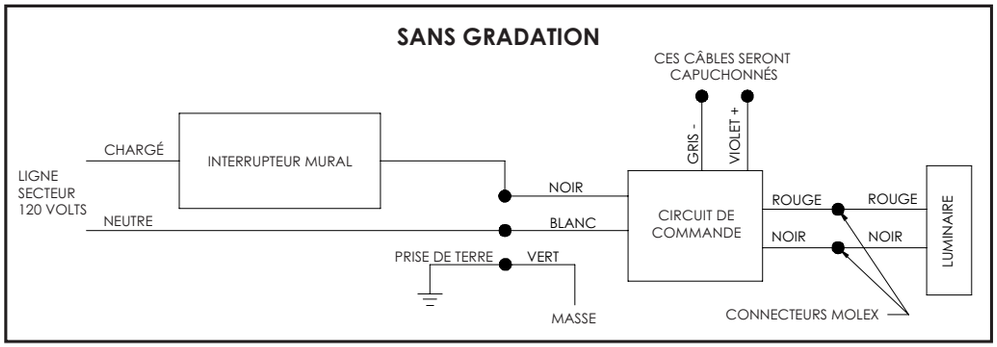
5

5. Mettre sous tension la boîte de fusibles ou de disjoncteurs. Retourner au luminaire et vérifier si tout est fonctionnel. Dans le cas d'une installation avec gradateur, veuillez vous assurer que le gradateur fonctionne correctement.

DIAGRAMMES DE CÂBLAGE :



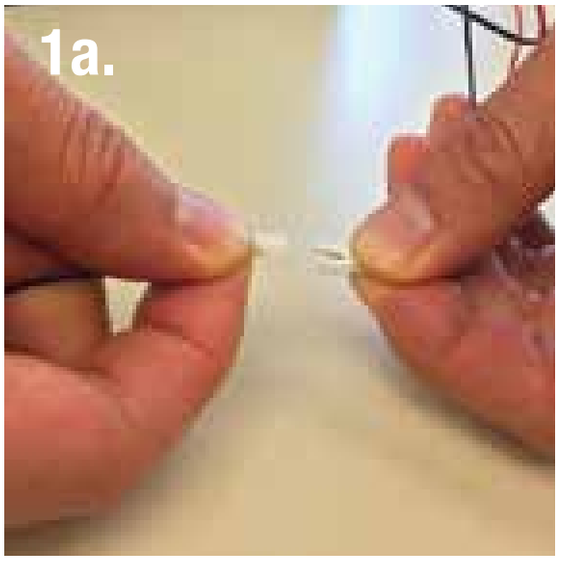


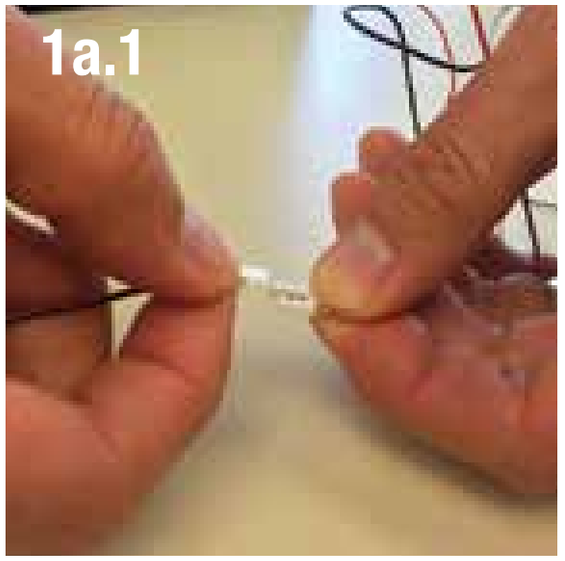


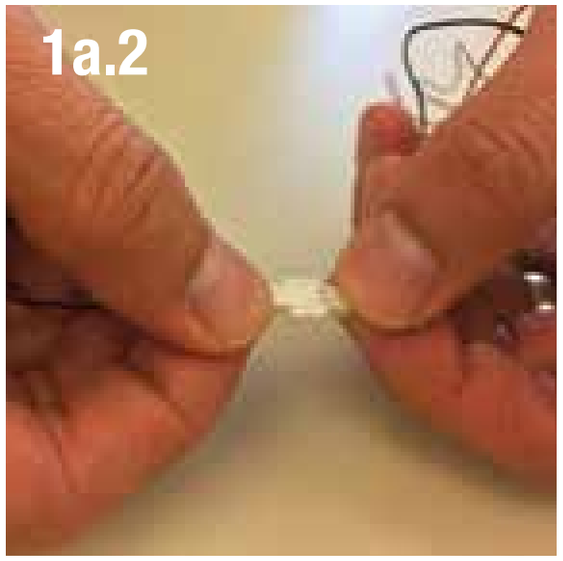
PRISES MOLEX :

1. Brancher les prises Molex :

a. Aligner les prises mâle et femelle comme illustré, et appuyer pour les engager l'une dans l'autre. **(Schéma 1a)**



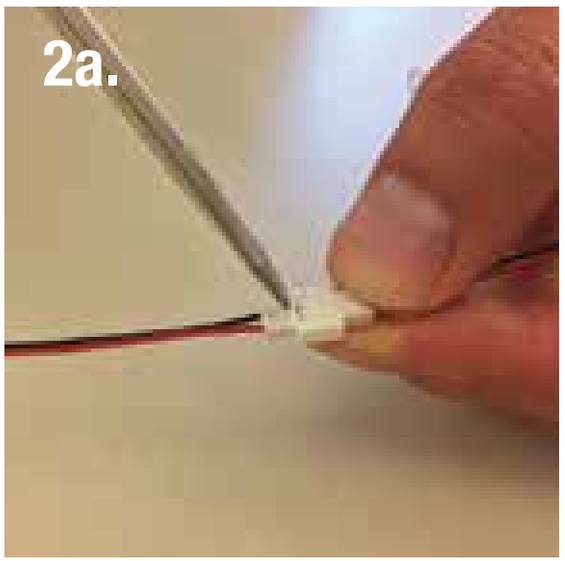


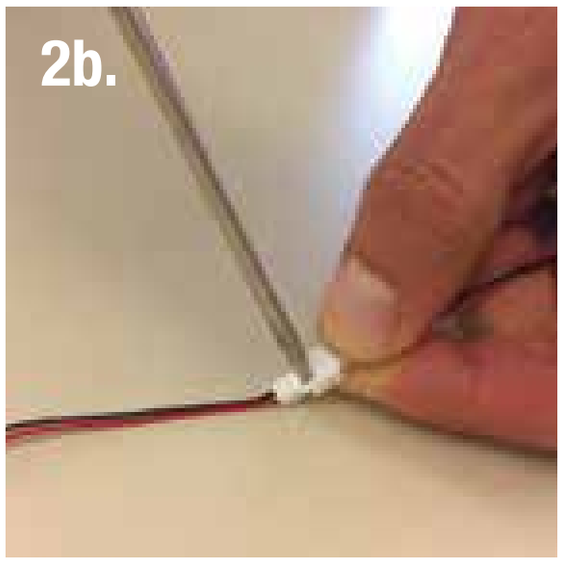


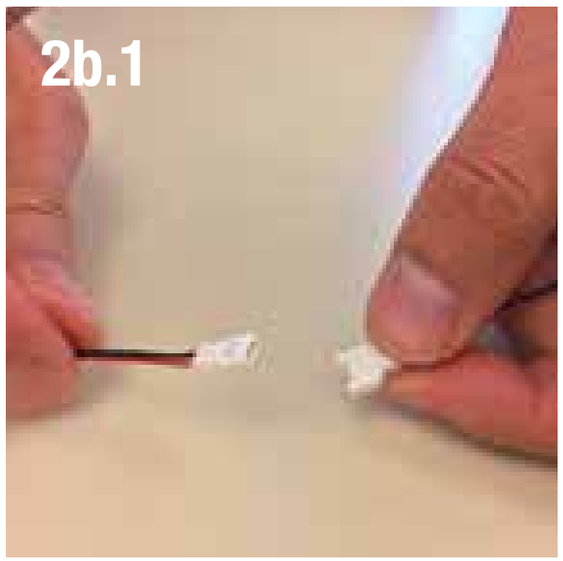
2. Débrancher les prises Molex :

a. Identifier le petit espace des deux côtés mâle et femelle. **(Schéma 2a)**

b. Insérer un petit tournevis à tête plate dans le trou, et tourner. Les deux prises devraient se détacher. **(Figure 2b)**







ENTRETIEN :

Pour nettoyer, essuyer les panneaux OLED avec un chiffon doux non abrasif et utiliser des gants.

Il est possible d'utiliser de l'alcool à friction pour le nettoyage.

NE PAS UTILISER de matériaux abrasifs tels que des poudres ou des tampons à récurer, de la laine d'acier ou du papier de verre.

N'UTILISER AUCUN détergent, acide ou produit chimique.

NE PAS ESSAYER d'enlever les panneaux OLED pour les nettoyer.

GUIDE DE DÉPANNAGE :

Si ce luminaire ne fonctionne pas correctement, utiliser le guide ci-dessous pour diagnostiquer et corriger le problème.

- S'assurer qu'aucun des panneaux OLED n'est endommagé.
- S'assurer que le luminaire est correctement câblé.
- S'assurer que le luminaire est correctement relié à la terre.
- S'assurer que la tension appliquée au luminaire est appropriée (120V).

Pour obtenir de l'aide ou des informations, veuillez contacter le service technique au (800) 748-5070.

LISTE DE GRADATEURS 0 À 10 V COMPATIBLES:
(Plage de variation : gradation continue de 10 % à 100 %)

Numéros des modèles de Acuity Controls:
nLight nPP16D
nLight nEPP5D
nLight nPODMD
nLight nPODM2PD
nLight nPODM4PD
nLight nPODMRD
nLight nPODD
nLight nCM PDT 10 ADC
nLight nCM 6 ADC
nLight nCM PDT 9 ADC
nLight nCM 10 ADC
nLight nCM 9 ADC
nLight nCM ADC
nLight nPANEL
nLight nIO LEDG LC
nLight nIO EZ PH
nLight nIO D
nLight nPS 80 EZ
nLight nEPS 60 IO EZ LC
XPoint Wireless RL1 DSI
Xcella DIO
Fresco LMPX4L
Synergy SYPM 8L
Synergy ISD BC 120/277L

Numéros des modèles de Lutron:
Lutron Nova NFTV
Lutron Nova NTSTV-DV
Lutron Diva DVTV
Lutron Nova NTSTV-DV
Lutron Diva DVSTV

Numéros des modèles de Leviton:
Leviton Illumatech IP710-DL

LISTE DES GRADATEURS PAR DÉPHASAGE COMPATIBLES :

Numéros des modèles de Acuity Controls:
Fresco LMPX 4A
Synergy SYPMB 6D B1/B3

Numéros des modèles de Lutron:
Lutron CTCL-153P-WH
Lutron NLV-600
Lutron MFR2-600M
Lutron MSCL-OP153M

REMARQUE : Consulter le soutien technique si le gradateur utilisé NE figure PAS dans cette liste.

NUMÉROS DES PIÈCES DE REMPLACEMENT :

Numéro de pièce:	Type:
Écran OLED rectangulaire avant	OLEDR1
Écran OLED rectangulaire arrière	OLEDR2
Remplacement Transformateur	OLED DR1

Visiter acuitybrands.com/oled/consumer-products pour trouver :

Les fiches techniques des produits
Les produits complémentaires
Les feuilles et vidéos d'instruction des produits
Des informations sur la technologie OLED
Les images des produits
Photos d'applications
Fichiers de photométrie

Protégez-vous. Avant l'installation, lisez attentivement ces instructions, remettez-les à l'utilisateur final et conservez-les en vue d'une consultation ultérieure. Date d'installation :

Ce produit est livré avec une :
GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS
http://www.acuitybrands.com/resources/terms-and conditions

c UL us LISTED

FOR DRY LOCATIONS

One Lithonia Way, Conyers, GA 30012 770.922.9000 acuitybrands.com © 2015 Acuity Brands Lighting, Inc. All Rights Reserved. 08/15

Manufactured by Winona Lighting, division of Acuity Brands Lighting, Inc. AB_1805